

南湖國民日報

本社開設長沙皇殿街三十八號

食之產銷 以謀民食之自足 政策之一

小學校用算術科掛圖

全套 特價三元

小學校用算術科掛圖，係採用最新式算術，內容豐富，圖文並茂，極易理解，為小學校算術科教學之必備工具。每套定價三元，特價三元。

製監局書華中

彩鳳牌風琴

保用三年



此琴係採用名貴材料，構造精良，音質優美，為家庭娛樂之最佳選擇。保用三年，品質保證。

最新文學名著叢書

物讀一唯界生學 集徵新最年七十

全國小學國語文成績	平裝六冊	定價九角五分
全國中學國語文成績	平裝六冊	定價九角五分
全國中學英文成績	平裝六冊	定價九角五分
全國中學英文成績	平裝六冊	定價九角五分

本叢書係由名師編選，內容充實，為學生學習之良伴。每套定價九角五分。

總代理 囑遺

余致力國民革命凡四十年其目的在救中國之自由平等積四十年之經驗深知欲達到此目的必須喚起民眾及聯合世界上以平等待我之民族共同奮鬥現在革命尚未成功凡我同志務須負起完成革命之使命至死方休此遺囑

孫中山全集續集發售預約

全書二百餘冊 定價三元六角 預約祇收半價

孫中山全集續集，係孫先生晚年之傑作，內容豐富，為研究孫先生思想之重要資料。現已出版，預約發售，預約價僅收半價。

凍瘡可怕

時屆嚴冬足上往往發生凍瘡行動每感不便故足部溫暖大加注意欲預為防禦宜選購衛生棉鞋如可免除痛苦陳嘉庚公司新到之上海衛

九州大旅社

沙長街 電話 二二二二

本旅社設於長沙沙長街，環境優美，交通便利，房間寬敞，設施齊全，為旅客之理想居所。電話：二二二二。

東京。定感（二十七）晨
運國書。

請定期觀見蔣主席。

✻ ✻ ✻

請定期覲見蔣主席。

六日開會在案。並奉主席諭旨：軍編遣委員會條例第三條之草案，應函請中央推定委員五人至七人。

央委員五人至七人等語。在
除分電外。相應函達查照。
軍編遣委員會委員。

附呈計畫書請鑒核准予轉
予照數撥款。俾便趕期舉
議交財部及市府會擬籌款

賜決。建設方殷。行政責任最為重要。深望提高助長民治發展。現有留

武清等九縣。爲平南防
調元爲平南防守司令。
團商震所部各隊分駐平

防會議。現駐平各集團與閻氏所定之防守區。將來一經發表後。亦無

地。合。更。

大律師龔家凱事務所
（一）（七）（號）

孫科等電告
兩粵賑災委員會
在南京成立

返漢後的談話
胡宗鐸

嚴防共黨活動
北平軍警

北平商民
請崇文門關稅
嚴值商報

詞論演石介蔣
「編遣委員會之重要」

詞論演石介蔣
「編遣委員會之重要」

嚴防共黨活動
北平軍警

北平商民
請崇文門關稅
嚴值商報

詞論演石介蔣
「編遣委員會之重要」

詞論演石介蔣
「編遣委員會之重要」

詞論演石介蔣
「編遣委員會之重要」

變產賑甘災
第一萬元散放

遺失聲明

文漢德啟事

湖南省立第一農業學校啟事

長沙市利濟水電公司籌備處遷移啟事

全國大學及專門學校黨義教師檢定委員會通告第一號

全國大學及專門學校黨義教師檢定委員會通告第二號

新化旅省同鄉諸君公鑒

特產機製鴨絨被

湖南丁製鴨絨被

來電照登

育才中學校通告

感謝良醫

華新羽絨公司

新開 民隆綢緞大拍賣場

本場提倡國貨 專售綢緞綾羅 新名目繁多 物美價廉 歡迎惠顧

地址：長沙第一分號設湘潭十五總 製造金銀首飾 兌換條錠葉金 電話五

電話：七二 招待盛惠 四十月初一開幕 懷遠惠顧源

羅慶成金號

特製中西禮品 專收荒鏤砂金 電話五

地址：長沙第一分號設湘潭十五總 製造金銀首飾 兌換條錠葉金 電話五

電話：七二 招待盛惠 四十月初一開幕 懷遠惠顧源

八角白新

百貨大放盤 食品美而廉 電話

地址：長沙第一分號設湘潭十五總 製造金銀首飾 兌換條錠葉金 電話五

電話：七二 招待盛惠 四十月初一開幕 懷遠惠顧源

成咳

治不 可多 不 治

地址：長沙第一分號設湘潭十五總 製造金銀首飾 兌換條錠葉金 電話五

電話：七二 招待盛惠 四十月初一開幕 懷遠惠顧源

化痰養肺汁

上海長沙衛州昌道西藥行啓

地址：長沙第一分號設湘潭十五總 製造金銀首飾 兌換條錠葉金 電話五

電話：七二 招待盛惠 四十月初一開幕 懷遠惠顧源

大東書局

黨化書籍 一百餘種 大批運到 黨的使命 廉價批發

地址：長沙第一分號設湘潭十五總 製造金銀首飾 兌換條錠葉金 電話五

電話：七二 招待盛惠 四十月初一開幕 懷遠惠顧源

呂宋黑美女香煙

原料係以國產菸葉製造清香適口物美價廉 歡迎惠顧

地址：長沙第一分號設湘潭十五總 製造金銀首飾 兌換條錠葉金 電話五

電話：七二 招待盛惠 四十月初一開幕 懷遠惠顧源

長福華汽車公司啓事

本公司現已遷往大馬路門牌二十二號

地址：長沙第一分號設湘潭十五總 製造金銀首飾 兌換條錠葉金 電話五

電話：七二 招待盛惠 四十月初一開幕 懷遠惠顧源

東方大旅社

本社房間 廉價六折 外備贈券 竭誠歡迎

地址：長沙第一分號設湘潭十五總 製造金銀首飾 兌換條錠葉金 電話五

電話：七二 招待盛惠 四十月初一開幕 懷遠惠顧源

清杏戶口

本場提倡國貨 專售綢緞綾羅 新名目繁多 物美價廉 歡迎惠顧

地址：長沙第一分號設湘潭十五總 製造金銀首飾 兌換條錠葉金 電話五

電話：七二 招待盛惠 四十月初一開幕 懷遠惠顧源

美華眼鏡

可陰金鐘表眼鏡 精製價廉 修理補叭機械

地址：長沙第一分號設湘潭十五總 製造金銀首飾 兌換條錠葉金 電話五

電話：七二 招待盛惠 四十月初一開幕 懷遠惠顧源

上海光明廠出品

號六十百二路川四海上所行發總 售出有均店商大各市本

紅獅



商花牌煙公司

裕新公司

統辦銅鐵鋼床 花樣隨時翻新 精造西式木器 價定格外公道 佈置酒廳書房 貨色保固同換

地址：長沙第一分號設湘潭十五總 製造金銀首飾 兌換條錠葉金 電話五

電話：七二 招待盛惠 四十月初一開幕 懷遠惠顧源

順興西式木器號

精造西式木器 價定格外公道 佈置酒廳書房 貨色保固同換

地址：長沙第一分號設湘潭十五總 製造金銀首飾 兌換條錠葉金 電話五

電話：七二 招待盛惠 四十月初一開幕 懷遠惠顧源

本場提倡國貨

專售綢緞綾羅 新名目繁多 物美價廉 歡迎惠顧

地址：長沙第一分號設湘潭十五總 製造金銀首飾 兌換條錠葉金 電話五

電話：七二 招待盛惠 四十月初一開幕 懷遠惠顧源

風濕骨痛



BAYER

德國拜耳阿司匹靈專治
風濕骨痛頭痛牙痛傷風
寒熱等症靈效無比

總經理處
長沙小西門外下街
謙信洋行
電話五九五號

周松記紙莊

本莊專營中外名廠紙張...
地址：長沙小西門外下街


天福生藥房

十週年紀念減價八折
乾坤金鎖丸
治主：精血虧損、陽痿早洩、遺精滑精、腰膝痠痛、頭暈目眩、心悸失眠、精神不振、食慾不佳、體弱多病、久病不愈、產後虛弱、經期不調、赤白帶下、子宮虛冷、不孕症、小兒疳積、驚風抽搐、咳嗽痰多、哮喘氣促、肺癆吐血、咯血衄血、便血尿血、婦女經閉、痛經、崩漏、帶下、產後諸症、一切虛損、百病皆效。

合百球大王

今日放映：平江、平江、平江...
地址：長沙小西門外下街

照相牌香煙



請吸照相牌香煙
內附火柴 吸着便利
畫片有說
赤金戒指
希望

福源超煙號

本號專營中外名廠紙張...
地址：長沙小西門外下街

沙西樓保齡堂

本堂專營中外名廠紙張...
地址：長沙小西門外下街

岳陽中更時雄啓事

本號專營中外名廠紙張...
地址：長沙小西門外下街

周仲評先生鑒

本號專營中外名廠紙張...
地址：長沙小西門外下街

源興祥長生局

本號專營中外名廠紙張...
地址：長沙小西門外下街

女界注意

本號專營中外名廠紙張...
地址：長沙小西門外下街

外後... 如... 當... 政策之一

公館召租

建福

李怡和祥煙莊

本館

湖南製筆公司

如承惠顧

各名筆

極樂林

味地之出品

服補品者

請試

極樂林

味地之出品

服補品者

請試

極樂林

味地之出品

服補品者

請試

公館召租

建福

李怡和祥煙莊

本館

湖南製筆公司

如承惠顧

各名筆

極樂林

味地之出品

服補品者

請試

極樂林

味地之出品

服補品者

請試

極樂林

味地之出品

服補品者

請試

公館召租

建福

李怡和祥煙莊

本館

湖南製筆公司

如承惠顧

各名筆

極樂林

味地之出品

服補品者

請試

極樂林

味地之出品

服補品者

請試

極樂林

味地之出品

服補品者

請試

公館召租

建福

李怡和祥煙莊

本館

湖南製筆公司

如承惠顧

各名筆

極樂林

味地之出品

服補品者

請試

極樂林

味地之出品

服補品者

請試

極樂林

味地之出品

服補品者

請試

公館召租

建福

李怡和祥煙莊

本館

湖南製筆公司

如承惠顧

各名筆

極樂林

味地之出品

服補品者

請試

極樂林

味地之出品

服補品者

請試

極樂林

味地之出品

服補品者

請試

公館召租

建福

李怡和祥煙莊

本館

湖南製筆公司

如承惠顧

各名筆

極樂林

味地之出品

服補品者

請試

極樂林

味地之出品

服補品者

請試

極樂林

味地之出品

服補品者

請試

公館召租

建福

李怡和祥煙莊

本館

湖南製筆公司

如承惠顧

各名筆

極樂林

味地之出品

服補品者

請試

極樂林

味地之出品

服補品者

請試

極樂林

味地之出品

服補品者

請試

公館召租

建福

李怡和祥煙莊

本館

湖南製筆公司

如承惠顧

各名筆

極樂林

味地之出品

服補品者

請試

極樂林

味地之出品

服補品者

請試

極樂林

味地之出品

服補品者

請試

公館召租

建福

李怡和祥煙莊

本館

湖南製筆公司

如承惠顧

各名筆

極樂林

味地之出品

服補品者

請試

極樂林

味地之出品

服補品者

請試

極樂林

味地之出品

服補品者

請試

美最時西服帽靴大廉價

舉初一一日

悅昌祥綢緞大才賣

電話三三三三號

民權規定

地方官吏考試辦法

縣長公安局長兩種資格之一者得應公署考試...

省府請願乘車證

請願乘車證...

懲共法院

昨判決三名...

市教育會

昨開聯歡會...

李維湘辭職呈報

第一職校舞弊案真相

勾引商店偽造賬簿舞弊...

全國商聯會頒發商會改組大綱

頒發商會改組大綱

(一)執行機關...

長沙本比金融市况

匯兌仍振

昨十二月十七日...

各縣通訊

長沙縣

拿獲盜匪...

社會新聞

大五洲

私運仇貨...

各縣通訊

衡陽縣

...

各縣通訊

湘潭縣

...

各縣通訊

安仁縣

...

各縣通訊

耒陽縣

...

各縣通訊

常寧縣

...

各縣通訊

祁陽縣

...

各縣通訊

桂陽縣

...

各縣通訊

郴縣

...

各縣通訊

宜章縣

...

各縣通訊

臨武縣

...

各縣通訊

嘉禾縣

...

各縣通訊

藍山縣

...

各縣通訊

新田縣

...

各縣通訊

資興縣

...

各縣通訊

桂東縣

...

各縣通訊

汝城縣

...

長沙縣

...

社會新聞

...

各縣通訊

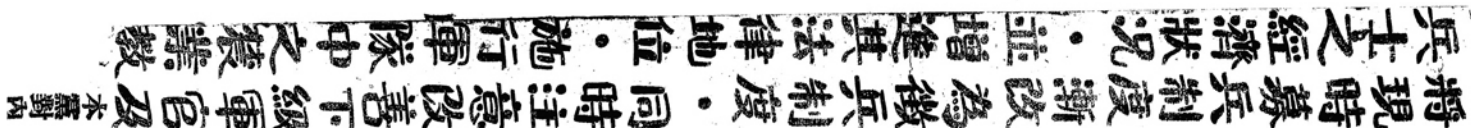
...

長沙氣象觀測

...

讀者注意

...



化學，和生物學，是無窮的一種科學，必須專心的。在應當科學，科學家，醫藥家，生物學家的人對於這些專門學科，不消說，是研究地去學。就是要求研究社會科學，經濟學，藝術科學，他們對於這些專門學問，也要有充分的進取和研究的熱忱。他的學問才有系統，才有創造的能力。近世社會科學之所以不長進，就是和科學的根柢太薄。我國青年自以自然科學為太難，不肯去學，而以為學社會科學容易，這是大不對的。科學很複雜，我們科學家，快快研究社會科學，要達到美善的目的。然後才可以應用。我一切科學的進取，都要從美善的對我們。然後我們才可以和歐美並駕齊驅；如果不學國人的長處，我們仍要退後。用我們的本能，很可以學外人的長處，外國的長處，是我們，凡是，很理想的情境了這段話以後，他不能不於自然科學。

而且現在中國的青年尤其需要自然科學，何以呢？從來我國讀書人，好談玄理，不尚實際。一班書生原沒有研究自然科學的習慣，偶遇到與我的教育者又不曾注意於自然科學的訓練，以致數百年而學術之不振如故。故說如果國人，尤其是青年，不覺其是發覺科學的，所以在此國科學，一面嘗試自然科學之普及，一面更應進頭上，能與歐美並駕齊驅。像你的青年啊，問問不是沒有希望，如沒有希望的人所說的，事和發明更不但是有學問的人所能創造而做的。

平常一般人總以為中國不如歐洲自謙敏，其實

[illegible][illegible]

化學游戲

清酒，燒成了白煙的酒精，
 中國人的大酒桶，就是
 凡事起的不明，如陰陽
 行將乾老，更有轉作身
 想，到這通紅死氣沉沉，

水，膽黃金，脾屬土，肝
 屬木，此種完全不對，
 中國科學之不進步，也
 全在這裏，一個民狹胸愚

想，到這通紅死氣沉沉，

藥水玻璃管，以燒軟之玻璃管，將微酸
 溶液，滴入安妥基亞，令初生
 之沉澱溶解，則微酸溶液
 之沉澱，溶解，又滴入
 濃的氯化鈣溶液，又振動
 勻，將沉澱燒上，加微熱
 如，是微熱，洗淨玻璃
 管之周圍，或埋細之微玻璃
 管，

沸水生紅色沉澱；以氯化銨二級之
 溶液與鈣之溶液，兩者混
 混合前，則為無色之溶液，混
 之後，則生微化之沉澱，混
 說。

銅元幾粒，或水銀一小滴，放於
 盛硝酸之試管中，加熱使之完
 全溶解，更加少量之水，蒸
 然後傾於盆中，將餘之銅
 元投入一片之後，取出以布
 擦之，遂成紫色，此與水銀

白粉紅花
 羅夫奧
 畫之紙
 以，以
 花紋。
 水中發
 水玻璃
 來往，
 硬酸，
 便，便
 板上一
 小，
 和黃磷
 液注
 硫化
 熱，熱
 驟然分

白粉紅花
 羅夫奧
 畫之紙
 以，以
 花紋。
 水中發
 水玻璃
 來往，
 硬酸，
 便，便
 板上一
 小，
 和黃磷
 液注
 硫化
 熱，熱
 驟然分

別的精神，猶之研究
 科學物理化學一樣特
 精神是起點呢？(三)資
 科學的結構是起點在
 上學，所以
 須進一步研究的事實！
 與其普通科學一樣
 好，好是親自看見
 再以科學方法去研究
 再加以科學方法去研究

實重這形之下，欲想
欲步，是容易的。我們
對於生物，尤其對於生
物學，要留意，那末，從事于
生物學的，真具有一種神
附者有劍元之上。
以酒精試劑，即非諸
上乾後無色，隨酒精中
溶解於酒精中，即現色
液而溶於水中，即現色
出鐵質，酒到正黃面，
在火上發火。
成鐵質粉料，散於鐵
兩成鐵質粉料，散於鐵
同腐蝕於水中，此其特
同腐蝕於水中，而後
後，因黃鐵屑又發生，
時將鐵屑又因發生，
外，能發燐。

的故事，一般人不解其故，
即以爲怪。但以爲異，
其實，是一種紅菌，因其
生於雲山中，覺其狂風吹
透環境地方，溶解於地上
液，紅菌，故這種精細
生物，若用顯微鏡觀察一
下，其面目便見得，才可以
知其所生之物；所以一切
自然現象，都要確實探求
（二）黃菌：此處所
說「黃」指黃土，而此所
的「權」是指精確，自有
了事實，再作精確的解
釋是中用的。甚麼事
做實驗，就是要達到中國
人「差不多」的觀念，至
常對於種種事實，要尋
因復的去尋求，去測驗，
決不可有「一種應有的態度」
；如生化學之辨別種種
物質。（三）察微：我們所
說的微，可分爲兩種意思，
所不是真的事物，常人
不注意的事物，二是微的
地方，官能所忽視的。生
物學家對於這些地方，是
明辨觀察，不肯輕心掉
過的。在十七世紀之中，
我們生物學上便添了一種
精密的儀器，就是顯微鏡
，從此以後，就發現了許
多新知識；但是從前生的
物學家所忽視的，現在已
爲顯微鏡來幫助我們去看
細微東西的工具，所以才
有這種科學，足以新發覺
於研究生物的重要了。除
了注意之外，我們還得要
於其新和舊的區別都不

明白。近來顯微鏡的帶
助，如加爾斯特的考察
，知道肉體是由無數細胞
所聚，這些細胞互相開
成，這樣都叫做細胞，因
此，顯微鏡，明人都知道
科學，斷是有根據的，
所以也是真的，却不
不知科學家所斷的事
實，都並非不曉得的，而
來，中國的毛羽下，就得
在不認識情形，凡事文書
以君不見物，而國文研究所
究生物學，處處都重重一
點，你覺得他解釋理論
，去推測，或者如是如此
，去推測，以才能說明
生物界的奧妙。（五）就
是存疑，懷疑是把最後
的判斷，暫保留着，以待
證據的充足，存疑是以博
論的解決，而假如下，不
去向爲解說，譬如生命起
源問題，現在存着問題，
都是懸而未決的問題，所
以青年，對於初生生物界
的現象，總有着疑問，
後來才去進一步的研究，凡遇
決定的時候，不要輕易去
武斷，倒可以解決向命運
，例個保存個性的自由
，以上這種精神，是從
使生物學家的法寶，雖
不是生物學家所有的，但
凡是生物學家所希望的，
缺此二者，決不能成爲科
學家。諸君若著這些精神
，去研究生物學，那麼實
社的前途，很有希望，以
下便要說些生物學方法。

(未完)